

Проблемы загрязнения прудов села Морцы

Сафаров В., 6 класс,
МОУ ООШ с. Морцы, Федоровский район

Любой пруд, водоем или водный источник связан с окружающей его внешней средой.

Пруды наши были вырыты на территории поселка в разное время, до и после войны по проходящей балке Морец, т. е. искусственные, созданы руками человека и проходят по всему селу. Они разъединены между собой плотинами.

На них оказывают влияние условия формирования поверхностного или подземного водного стока, разнообразные природные явления, транспорт, хозяйственная и бытовая деятельность человека. После сильных дождей, весеннего снеготаяния вода с территории экологически неблагоприятного поселка стекает в эти водоемы.

Последствием этих влияний является привнесение в водную среду новых, не свойственных ей веществ - загрязнителей, ухудшающих качество воды.

В загрязненной воде с повышением температуры начинают бурно размножаться болезнетворные микроорганизмы и вирусы. Попав в питьевую воду, они могут вызвать вспышки различных заболеваний.

Загрязнение прудов с. Морцы привело к заиливанию и уменьшению водной поверхности и исчезновению окрестных водоемов, которые служат источником воды для потребления жителями и зоной отдыха местного населения.

Нередко из-за большого содержания в воде органических и минеральных веществ (сбрасывание навоза, всевозможных отходов) происходит массовое развитие 2—3 видов водорослей, которые вызывают «цветение» воды. При этом вода окрашивается в зеленый, сине-зеленый, буроватый и т. д. цвет. Оно не является благоприятным для водоема, т. к. при интенсивном размножении водорослей их количество увеличивается и может достигнуть 70 млн. клеток на 1 литр.

Поэтому «цветение» воды сказывается отрицательно на обитателях водоема: погибают многие виды растений, животных, часто происходит гибель рыбы (замор).

Предлагаем!

№	Мероприятие
1	Организовать агитбригаду «Всё в наших руках»
2	Пропаганда чистоты окружающей среды среди учащихся и взрослого населения села
4.	Организация акций на тематику очистки дворов, улиц, берегов пруда и села

	в целом.
5.	Организация кружка «Всё идет в дело» (поделки из вторсырья)
6.	Закрепить около прудов таблички с надписями: а) НЕ МУСОРИТЬ; б) НЕ КИДАЙ В ПРУД СТЕКЛО; в) МАШИНЫ НЕ МЫТЬ.